



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ВІДНОВЛЕННЯ, ОХОРОНА Й ЗБЕРЕЖЕННЯ
РОСЛИННОГО СВІТУ ЛІСІВ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
ТА ЗМІН КЛІМАТУ»**

(15-16 жовтня 2019 року)



Київ - 2019

УДК 630*45:633.872 (477.42)

ЗБЕРЕЖЕННЯ І РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ДУБОВИХ ЛІСОСТАНІВ У ДП «ЄМЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ», УРАЖЕНИХ *Phellinus robustus*

В.С. Кашпуренко⁵, студент

*Житомирський національний агроекологічний університет
(м. Житомир, Україна)*

Особливу цінність лісів України становлять дубові деревостани, в яких однією з найпоширеніших, але недостатньо вивчених хвороб є несправжній дубовий трутовик (збудник *Phellinus robustus*), який спричинює жовтувато-білу, смугасту, ядрову стовбурову гниль корозійного типу [2]. У 2018-2019 рр. нами проведені масштабні польові дослідження для оцінки поширення та шкодочинності *Ph. robustus* на 10 тимчасово закладених пробних площах. Було обстежено 2073 живих екземплярів дуба, виявлено 213 уражених патогеном рослин (10,3 % від загальної кількості). Несправжній дубовий трутовик виявляли у лісостанах як природного, так і штучного походження.

Для обмеження поширеності і шкодочинності *Ph. robustus* у дубових масивах необхідно застосовувати комплексну систему заходів, яка передбачає створення несприятливих умов для функціонування збудника, поєднуючи із заходами безпосередньої його ліквідації. Насамперед необхідно видаляти із деревостану всі уражені екземпляри для обмеження розповсюдження патології. Рекомендується здійснювати заміну дуба звичайного порослевого походження на насінневі дуби, що відрізняються підвищеною стійкістю до *Ph. robustus* [1]. Дуже важливе значення має правильний догляд за молодими рослинами. З метою збереження і підвищення біостійкості дубових деревостанів слід створювати мішані за складом насадження, використовуючи генетично-стійкі види лісових деревних рослин. Раціональне використання пошкодженої деревини (антисептування, висушування, просочування) дозволить суттєво зменшити господарські втрати від дереворуйнівників.

Список використаних джерел:

1. Калугина С. В. Экология грибных болезней дуба и их роль в деградации порослевых дубрав Белгородской области : автореф. дис. канд. биол. наук : 03.00.16. Воронеж, 2006. 23 с.
2. Sunhede S., Vasiliauskas R. Ecology and decay pattern of *Phellinus robustus* in old-growth *Quercus robur*. *Karstenia*. Helsinki, 2002. № 42. Pp. 1- 11.

⁵ Науковий керівник – кандидат біологічних наук М.В. Швець